



OGGETTO: pozzetto acquedotto Breuil

COMMITTENTE: COMUNE DI VALTOURNENCHE

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Verrès, lì 4/9/2021

Il Tecnico:
Ing. Elvis FRANCISCO

ELENCO CAPITOLI

CODICE	DESCRIZIONE
GRUPPO B	NOLI
GRUPPO F	SCAVI – FONDAZIONI SPECIALI – CONSOLIDAMENTI
S05	FONDAZIONI SPECIALI - DIAFRAMMI MICROPALI - TIRANTI
S41	OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI
S04	SCAVI E RINTERRI I prezzi relativi al seguente capitolo (scavi e rinterri) sono comprensivi del carico, del trasporto fino ad una distanza di 3 km (andata) e dello scarico del materiale non riutilizzato in cantiere. Il trasporto è da considerarsi sia per il conferimento in discarica, sia per il conferimento a centri di stoccaggio o ad impianti di lavorazione/trattamento e riciclaggio. Sono esclusi gli oneri per il conferimento del materiale.
GRUPPO G	OPERE IN CALCESTRUZZO, FERRO E LEGNO – SOLAI
S08	OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO E CASSERI
S10	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA
10	IMPERMEABILIZZAZIONI
10.3.LN7	BONIFICHE- POSA DI TELI FLESSIBILI E GUAINA IMPERMEABILIZZANTI - MATERIE PLASTICHE CELLULARI, ESPANSI, SCHIUME
GRUPPO I	FINITURE
S24	OPERE DA FABBRO
S26	OPERE DA SERRAMENTISTA E DA VETRAIO
GRUPPO L	ACQUEDOTTI – FOGNATURE – STRADE
S42	ACQUEDOTTO - FOGNATURA - IRRIGAZIONE - DEPURAZIONE - TELECONTROLLO
GRUPPO T	COSTI DELLA SICUREZZA In questo capitolo sono racchiusi i prezzi necessari per eseguire la stima dei costi della sicurezza prevista dal D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81. Per i prezzi non disponibili si dovrà eseguire specifica analisi. Anche se non specificato nelle voci, i prezzi devono intendersi comprensivi della fornitura, del montaggio, della manutenzione per tutta la durata dei lavori e dello smontaggio. Si evidenzia che i prezzi riportati sono desunti dalle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti per realizzare l'opera con riferimento ai prezzi elementari ed incrementati del 15% per spese generali. Non è previsto l'utile d'impresa in quanto i costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato. In tale ottica, nel caso si utilizzassero dei prezzi esterni a questo capitolo, gli stessi dovranno essere depurati dell'utile d'impresa pari al 10%. Non sono da considerarsi costi della sicurezza la formazione e l'informazione dei lavoratori, la sorveglianza sanitaria, la redazione del POS e le riunioni periodiche di coordinamento. Le voci sono suddivise in sottocapitoli che, per una più facile consultazione ed applicazione, riprendono l'elenco della stima dei costi prevista al punto 4.1.1 dell'allegato XV del D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81.
T01	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
T04	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	M00.A00	Altro Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)		
	M00.A00.001	001) Operaio specializzato IV livello (quaranta/63)	ora	€ 40,63
	M00.A00.002	002) Operaio specializzato III livello (trentotto/50)	ora	€ 38,50
	M00.A00.003	003) Operaio qualificato II livello (trentacinque/78)	ora	€ 35,78
	M00.A00.004	004) Operaio comune I livello (trentadue/22)	ora	€ 32,22
	M00.A40	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm		
	M00.A40.001	001) Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (due/64)	ora	€ 2,64
	M00.A40.002	002) Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (due/50)	ora	€ 2,50
	M00.A40.003	003) Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (due/32)	ora	€ 2,32
	M00.A40.004	004) Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (due/09)	ora	€ 2,09
	M00.A50	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm		
	M00.A50.001	001) Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (tre/58)	ora	€ 3,58
	M00.A50.002	002) Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (tre/39)	ora	€ 3,39
	M00.A50.003	003) Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (tre/14)	ora	€ 3,14
	M00.A50.004	004) Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (due/82)	ora	€ 2,82

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	GRUPPO B	NOLI		
	N00.E52	Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante		
	N00.E52.018	018) Nolo miniescavatore cingolato del peso operativo fino a 18 qli (cinquantadue/91)	ora	€ 52,91
	N00.E52.030	030) Nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 19 a 30 qli (cinquantasette/40)	ora	€ 57,40
	N00.E52.040	040) Nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 31 a 40 qli (sessantadue/81)	ora	€ 62,81
	N00.E52.060	060) Nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 41 a 60 qli (sessantanove/72)	ora	€ 69,72
	N00.E52.095	095) Nolo miniescavatore cingolato del peso operativo da 61 a 95 qli (settantacinque/26)	ora	€ 75,26
	N00.M56	Nolo di motopompa escluso manodopera per il funzionamento		
	N00.M56.004	004) auto discante da 4 hp – 2500 giri/min (diciannove/04)	ora	€ 19,04
	N00.M56.010	010) della potenza utile di 10 hp escluso di apparecchiature ed accessori per il perfetto funzionamento (sei/15)	ora	€ 6,15
	N00.P60	Nolo pompa per calcestruzzo autocarrata con braccio di distribuzione, munita di qualsiasi equipaggiamento, compreso l'autista/operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante e lubrificanti		
	N00.P60.024	024) braccio 24 m (altezza verticale) (centotrentadue/40)	ora	€ 132,40
	N00.P60.032	032) braccio 32 m (altezza verticale) (centoquarantanove/46)	ora	€ 149,46
	N00.P60.036	036) braccio 36 m (altezza verticale) (centocinquantaquattro/75)	ora	€ 154,75
	GRUPPO F	SCAVI – FONDAZIONI SPECIALI – CONSOLIDAMENTI		
	S05	FONDAZIONI SPECIALI - DIAFRAMMI MICROPALI - TIRANTI		
	S05.M10	Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione e rotopercolazione, verticali o inclinati fino a 15° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di 3-5 m, lunghezza totale fino a 30,00 m, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni 100 cm circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati con miscela composta da acqua e cemento nelle proporzioni di 1:1 in peso; ovvero di malta cementizia fluidificata composta con sabbia di fiume lavata finissima in relazione alla possibilità di passaggio attraverso la pompa di iniezione, acqua e q.li 7,5 di cemento 325 per ogni mc. di malta, compreso altresì l'additivo fluidificante ed antiritiro nelle proporzioni stabilite dal D.L., iniettata alla pressione necessaria fino ad un assorbimento pari a due volte il volume teorico del foro, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		con la stessa miscela nella parte valvolata, per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina ed iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica		
	S05.M10.090	090) diametro tubo max 50 mm - foro 85/90 mm (trentatre/96)	m	€ 33,96
	S05.M10.120	120) diametro tubo max 60 mm - foro 91/120 mm (trentanove/80)	m	€ 39,80
	S05.M10.140	140) diametro tubo max 80 mm - foro 121/140 mm (quarantotto/87)	m	€ 48,87
	S05.M10.160	160) diametro tubo max 89 mm - foro 141/160 mm (cinquantaquattro/13)	m	€ 54,13
	S05.M10.180	180) diametro tubo max 101 mm - foro 161/180 mm (cinquantotto/90)	m	€ 58,90
	S05.M10.200	200) diametro tubo max 114 mm - foro 181/200 mm (sessantaquattro/20)	m	€ 64,20
	S05.M10.220	220) diametro tubo max 168,3 mm - foro 201/220 mm (settanta/05)	m	€ 70,05
	S05.M10.230	230) diametro tubo max 193,7 mm - foro 220 mm (ottantasei/69)	m	€ 86,69
S41		OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI		
S41.R45.000		Armatura micropali (due/00)	Kg	€ 2,00
S04		SCAVI E RINTERRI I prezzi relativi al seguente capitolo (scavi e rinterri) sono comprensivi del carico, del trasporto fino ad una distanza di 3 km (andata) e dello scarico del materiale non riutilizzato in cantiere. Il trasporto è da considerarsi sia per il conferimento in discarica, sia per il conferimento a centri di stoccaggio o ad impianti di lavorazione/trattamento e riciclaggio. Sono esclusi gli oneri per il conferimento del materiale.		
S04.A15		Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni. Sono, inoltre, compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
	S04.A15.110	110) per profondità fino a 4 m (sei/18)	m³	€ 6,18
	S04.A15.120	120) per profondità oltre a 4 m (nove/03)	m³	€ 9,03

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S04.A15.210	210) con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta (sedici/28)	m³	€ 16,28
	S04.A15.220	220) con uso di piccoli mezzi meccanici, all'interno di edifici, anche in sezione ristretta (diciannove/41)	m³	€ 19,41
GRUPPO G	S08	OPERE IN CALCESTRUZZO, FERRO E LEGNO – SOLAI OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO E CASSERI		
	S08.D05	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; gli sfridi, sagomature, strutture di irrigidimento, opere di puntellature e di sostegno, distanziatori completi di staffaggio, chiodature, manutenzione, smontaggio, allontanamento ed accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato).		
	S08.D05.005	005) per fondazioni (trentacinque/70)	m²	€ 35,70
	S08.D05.010	010) per pareti in elevazione (quarantadue/00)	m²	€ 42,00
	S08.D05.015	015) travi in spessore, cordoli, mensole e solette (quarantasette/95)	m²	€ 47,95
	S08.D05.020	020) per pilastri, travi ribassate e rampe scale (cinquantaquattro/27)	m²	€ 54,27
	S08.D05.025	025) per forme geometriche curvilinee (sessanta/57)	m²	€ 60,57
	S08.C10	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 - fluida, Slump 160/200 mm, gettato in opera, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo del getto in casseri con uso di pompa o comunque con sollevamento meccanico, eventuale impiego di additivi di qualunque specie per migliorarne la lavorabilità e la qualità, l'onere della vibrazione, le successive inaffiature, gli oneri di controllo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i ponteggi, le armature metalliche, le casseforme e le centinature.		
	S08.C10.015	015) classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 25/30 Classe di esposizione XC2 (ambiente umido senza gelo, fondazioni e strutture interrato in terreni non aggressivi), classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm²) (centosessantasette/32)	m³	€ 167,32
	S08.C10.020	020) classe di esposizione XC2 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 28/35 Classe di esposizione XC2 (ambiente umido senza gelo, fondazioni e strutture interrato in terreni		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		non aggressivi), classe di resistenza C28/35 (Rck > 35 N/mm ²) (centosettantaquattro/17)	m ³	€ 174,17
	S08.C10.040	040) classe di esposizione XF1 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 32/40 Classe di esposizione XF1 (superfici verticali esposte alla pioggia e ambiente umido con gelo), classe di resistenza C32/40 (Rck > 40 N/mm ²) (centottantatre/56)	m ³	€ 183,56
	S08.C10.045	045) classe di esposizione XF3 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 25/30 Classe di esposizione XF3 (superfici orizzontali esposte alla pioggia e ambiente umido con gelo), classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mm ²) (centosettantasette/62)	m ³	€ 177,62
	S08.C10.050	050) classe di esposizione XF3 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 30/35 Classe di esposizione XF3 (superfici orizzontali esposte alla pioggia e ambiente umido con gelo), classe di resistenza C30/35 (Rck > 35 N/mm ²) (centottantuno/07)	m ³	€ 181,07
	S08.C10.055	055) classe di esposizione XF2 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 25/30 Classe di esposizione XF2 (superfici verticali esposte alla pioggia , ambiente umido con gelo e applicazione di sali disgelanti), classe di resistenza C25/30 (Rck > 30 N /mm ²) (centosettantasette/08)	m ³	€ 177,08
	S08.C10.060	060) classe di esposizione XF2 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 30/35 Classe di esposizione XF2 (superfici verticali esposte alla pioggia , ambiente umido con gelo e applicazione di sali disgelanti), classe di resistenza C30/35 (Rck > 35 N /mm ²) (centottantaquattro/50)	m ³	€ 184,50
	S08.C10.065	065) classe di esposizione XF4 in accordo alla norma UNI 11104 – classe di resistenza C 30/35 Classe di esposizione XF4 (superfici orizzontali esposte alla pioggia , ambiente umido con gelo e applicazione di sali disgelanti), classe di resistenza C30/35 (Rck > 35 N /mm ²) (centonovantuno/70)	m ³	€ 191,70
	S08.C10.070	070) SOVRAPPREZZO PER PASSAGGIO IN CLASSE DI CONSISTENZA S5, CON RIFERIMENTO A TUTTE LE SOTTOVOCI PRECEDENTI da S4 (fluida) a S5 (superfluida), fino a Rck 35 (quattro/01)	m ³	€ 4,01
	S08.C10.071	071) da S4 (fluida) a S5 (superfluida), oltre Rck 35 (quattro/24)	m ³	€ 4,24
	S08.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09 /2005 e s.m.i., fornito i barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; i distanziatori in fibro-cemento di altezza come da progetto; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		specifico convenzionale di 7,85 g/cmc e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita		
	S08.F10.005	005) acciaio di classe tecnica B450C (uno/52)	Kg	€ 1,52
	S08.F10.010	010) acciaio inox tipo aisi 304 l (tre/91)	Kg	€ 3,91
	S08.F10.015	015) acciaio inox tipo aisi 316 l (quattro/49)	Kg	€ 4,49
S10		OPERE IN CARPENTERIA METALLICA		
S10.M10		Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati di qualsiasi tipo, "serie normali", laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o la saldatura; etc. E' inoltre compreso il tiro in alto con qualsiasi mezzo e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.		
	S10.M10.001	001) profilati "serie normali" S235 altezza da 80 a 220mm (quattro/22)	Kg	€ 4,22
	S10.M10.002	002) profilati "serie normali" S235 altezza da 240 a 600mm (quattro/28)	Kg	€ 4,28
	S10.M10.011	011) profilati "serie normali" S275 altezza da 80 a 220mm (quattro/28)	Kg	€ 4,28
	S10.M10.012	012) profilati "serie normali" S275 altezza da 240 a 600mm (quattro/33)	Kg	€ 4,33
	S10.M10.021	021) profilati "serie normali" S355 altezza da 80 a 220mm (quattro/29)	Kg	€ 4,29
	S10.M10.022	022) profilati "serie normali" S355 altezza da 240 a 600mm (quattro/37)	Kg	€ 4,37
10		IMPERMEABILIZZAZIONI		
		Altro		
	S15.S80.000	Impermeabilizzazione di strutture in c.a mediante rivestimento polimerico elastico monocomponente applicabile a spruzzo, spatola e a pennello Tale rivestimento dovrà essere caratterizzato da: · marcatura CE EN 1504/2; · spessore 2 mm; · crack bridging ability UNI EN 1062/7: statico classe A4 (A3 a -10°C) e dinamico, classe B3.1 a -1°C, secondo UNI EN 1504/2; · certificato per contatto con acqua potabile secondo D.M. 6/4/ 2004 n. 174 e DLGS 2001; · adesione al calcestruzzo UNI EN 1542 dopo 50 cicli di gelo e disgelo con immersione in sali disgelanti UNI EN 13687/1: > 1,5 MPa; · resistenza all'esposizione agli agenti atmosferici artificiali (2000 ore di raggi UV e condensa), UNI EN 1062/11: nessun degrado secondo UNI EN 1504/2; · permeabilità alla CO2, UNI EN 1062/6, Sd> 100 m;		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		· resistenza all'abrasione, UNI EN ISO 5470/1: perdita in peso < 1200 mg; resistenza all'impatto, UNI EN ISO 6272: classe I secondo UNI EN 1504/2 MasterSeal 6100 FX della Master Builders Solutions Italia Spa		
	10.3.LN7	(trentaquattro/80)	m²	€ 34,80
	S15.S90.000	BONIFICHE- POSA DI TELI FLESSIBILI E GUAINES IMPERMEABILIZZANTI - MATERIE PLASTICHE CELLULARI, ESPANSI, SCHIUME GEOCOMPOSITO DRENANTE PROTETTIVO Fornitura e posa in opera di teli in tessuto geocomposito drenante costituito da filamenti polipropilenici contenuti tra due teli in tessuto non tessuto agugliato, per la protezione di membrane impermeabili o per facilitare l'evacuazione rapida dell'acqua, compreso tagli, sfridi e sovrapposizioni di almeno 25 cm.		
	S15.S90.000.a	A) Telo dello spessore di 11 mm, peso 860 g/m², resistenza a trazione 17 kN, capacità di drenaggio 0,3 l/s (ventuno/02)	m2	€ 21,02
	S15.S90.000.b	B) Telo dello spessore di mm 20, peso 980 g/m², resistenza a trazione 17 kN, capacità di drenaggio 0,5 l/s (ventidue/09)	m2	€ 22,09
	GRUPPO I	FINITURE		
	S24	OPERE DA FABBRO		
	S24.Z10.000	Provvista e posa in opera di griglie, inferriate, porte, finestre, ringhiere, parapetti ed opere varie di carpenteria metallica in acciaio zincato, di qualunque sezione (a T, I, C, L, Z, ecc.), di qualsiasi specie, anche con parti apribili, comprese cerniere, gocciolato, ecc. (cinque/48)	Kg	€ 5,48
	S26	OPERE DA SERRAMENTISTA E DA VETRAIO		
	S26.A70	Porte interne in alluminio anodizzato a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; la ferramenta; la serratura con scrocco; le maniglie; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato		
	S26.A70.010	010) infisso con telaio semplice (duecentoventotto/43)	m²	€ 228,43
	S26.A70.020	020) infisso con telaio munito di mostra (duecentotrentaquattro/46)	m²	€ 234,46
	GRUPPO L	ACQUEDOTTI – FOGNATURE – STRADE		
	S42	ACQUEDOTTO - FOGNATURA - IRRIGAZIONE - DEPURAZIONE - TELECONTROLLO		
	S42.B15	Tubi di drenaggio in PE duro (PEAD) di costruzione cellulare, secondo norme DIN 10961 con piede di posa preformato; la sezione del tubo non forata per il deflusso delle acque deve avere una sezione pari a 1/3 del diametro corrispondente alla sezione inferiore del tubo, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una lunghezza non inferiore a mm 0,8 e una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6 e sarà caratterizzata da un coefficiente di scabrezza pari a mm 0,135		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		+/- 0,017. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		
	S42.B15.005	005) diametro 80 mm (sette/49)	m	€ 7,49
	S42.B15.010	010) diametro 100 mm (otto/11)	m	€ 8,11
	S42.B15.015	015) diametro 150 mm (quattordici/34)	m	€ 14,34
	S42.B15.020	020) diametro 200 mm (trentatre/06)	m	€ 33,06
	S42.B15.025	025) diametro 250 mm (quarantadue/43)	m	€ 42,43
	S42.B15.030	030) diametro 300 mm (ottantaquattro/85)	m	€ 84,85
	S42.G16	Fornitura, accatastamento, sfilamento e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) sigma 63 PE 80 atossiche idonee al trasporto di acqua potabile e/o di liquidi alimentari, conformi alle norme UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della Sanità n. 102/78, forniti in rotoli o in barre, ad estremità lisce al fine di permettere la saldatura di testa per polifusione, la saldatura per polifusione nel bicchiere, la giunzione a freddo mediante giunto rapido o la giunzione mediante manicotto elettrosaldabile; nel prezzo e' compresa l'esecuzione del letto di posa di 15 cm, il rinfiando di almeno 20 cm ed il ricoprimento con almeno 20 cm di terra fine vagliata; compresa la realizzazione del sistema di giunzione tra le tubazioni eseguito mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri uguali o inferiori a 110 mm, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino a 315 mm, o saldatura di testa (polifusione) e la posa in opera di tutti i pezzi speciali in polietilene sia interrati che all'interno delle camere di manovra necessari per il raccordo tra le condotte e tra le condotte e le apparecchiature idrauliche. Le condotte saranno contabilizzate a metro lineare, misurate direttamente in opera secondo le lunghezze effettive delle tubazioni deducendo i manufatti ed i pozzetti		
	S42.G16.001	001) pn 5 - diametro nominale 160 mm (venti/45)	m	€ 20,45
	S42.G16.002	002) pn 5 - diametro nominale 180 mm (ventidue/99)	m	€ 22,99
	S42.G16.003	003) pn 5 - diametro nominale 200 mm (ventisei/64)	m	€ 26,64
	S42.G16.004	004) pn 5 - diametro nominale 225 mm (ventinove/99)	m	€ 29,99
	S42.G16.005	005) pn 5 - diametro nominale 250 mm (trentacinque/43)	m	€ 35,43
	S42.G16.006	006) pn 5 - diametro nominale 280 mm (quaranta/45)	m	€ 40,45
	S42.G16.007	007) pn 5 - diametro nominale 315 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quarantanove/02)	m	€ 49,02
	S42.G16.008	008) pn 5 - diametro nominale 355 mm		
		(cinquantanove/20)	m	€ 59,20
	S42.G16.009	009) pn 5 - diametro nominale 400 mm		
		(settantacinque/36)	m	€ 75,36
	S42.G16.010	010) pn 8 - diametro nominale 50 mm		
		(nove/26)	m	€ 9,26
	S42.G16.011	011) pn 8 - diametro nominale 63 mm		
		(dieci/00)	m	€ 10,00
	S42.G16.012	012) pn 8- diametro nominale 75 mm		
		(dieci/81)	m	€ 10,81
	S42.G16.013	013) pn 8 - diametro nominale 90 mm		
		(tredici/03)	m	€ 13,03
	S42.G16.014	014) pn 8 - diametro nominale 110 mm		
		(quindici/02)	m	€ 15,02
	S42.G16.015	015) pn 8 - diametro nominale 125 mm		
		(diciassette/72)	m	€ 17,72
	S42.G16.016	016) pn 8 - diametro nominale 140 mm		
		(diciannove/59)	m	€ 19,59
	S42.G16.017	017) pn 8 - diametro nominale 160 mm		
		(ventiquattro/15)	m	€ 24,15
	S42.G16.018	018) pn 8 - diametro nominale 180 mm		
		(ventisette/80)	m	€ 27,80
	S42.G16.019	019) pn 8 - diametro nominale 200 mm		
		(trentadue/56)	m	€ 32,56
	S42.G16.020	020) pn 8 - diametro nominale 225 mm		
		(trentasette/60)	m	€ 37,60
	S42.G16.021	021) pn 8 - diametro nominale 250 mm		
		(quarantaquattro/55)	m	€ 44,55
	S42.G16.022	022) pn 8 - diametro nominale 280 mm		
		(cinquantadue/10)	m	€ 52,10
	S42.G16.023	023) pn 8 - diametro nominale 315 mm		
		(sessantatre/65)	m	€ 63,65
	S42.G16.024	024) pn 8 - diametro nominale 355 mm		
		(ottantuno/15)	m	€ 81,15
	S42.G16.025	025) pn 8 - diametro nominale 400 mm		
		(cento/35)	m	€ 100,35
	GRUPPO T	COSTI DELLA SICUREZZA In questo capitolo sono racchiusi i prezzi necessari per eseguire la stima dei costi della sicurezza prevista dal D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81. Per i prezzi non disponibili si dovrà eseguire		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		specifica analisi. Anche se non specificato nelle voci, i prezzi devono intendersi comprensivi della fornitura, del montaggio, della manutenzione per tutta la durata dei lavori e dello smontaggio. Si evidenzia che i prezzi riportati sono desunti dalle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti per realizzare l'opera con riferimento ai prezzi elementari ed incrementati del 15% per spese generali. Non è previsto l'utile d'impresa in quanto i costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato. In tale ottica, nel caso si utilizzassero dei prezzi esterni a questo capitolo, gli stessi dovranno essere depurati dell'utile d'impresa pari al 10%. Non sono da considerarsi costi della sicurezza la formazione e l'informazione dei lavoratori, la sorveglianza sanitaria, la redazione del POS e le riunioni periodiche di coordinamento. Le voci sono suddivise in sottocapitoli che, per una più facile consultazione ed applicazione, riprendono l'elenco della stima dei costi prevista al punto 4.1.1 dell'allegato XV del D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81.		
		Altro		
	T05.06	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia del gabinetto, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i d.p.i. necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta Prezzo mensile per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, per un numero minimo di sanificazioni pari a due per giornata lavorativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.LL. o per qualsiasi altro motivo)		
		(centoquattordici/42)	mese	€ 114,42
	T05.08	DPI INDIVIDUALI		
	T05.08.a	Fornitura di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (tnt). La mascherina deve avere strisce per il naso, le linguette per le orecchie e deve essere sterilizzata prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. Incluso smaltimento. Le mascherine devono essere rispondenti alla norma tecnica UNI EN 14683:2019 o similari.		
		(zero/58)	cad.	€ 0,58
	T05.12	Fornitura soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcohol > 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte).		
		(quattordici/17)	litro	€ 14,17
	T05.13	CISTERNA ACQUA - Fornitura e installazione su supporto rialzato a circa 1 m di cisterna di acqua, del volume di 1000 lt, in polietilene ad alta densità, idonea per acqua destinata a fruizione umana, completa di gabbia in acciaio zincato, struttura di supporto, valvola di scarico a rubinetto, bocca di carico superiore da 220 mm. In opera per cantieri privi di allacciamento alla rete acquedottistica, compresi 2 rabbocchi mensili.		
	T05.13.a	Il presente prezzo compensa la fornitura in cantiere, l'installazione, le manutenzioni, la smobilizzazione e il nolo per 1° mese.		
		(trecentoventotto/99)	cad.	€ 328,99

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	T05.13.b	Il presente prezzo compensa il nolo per i mesi o frazioni di mesi successivi al primo e l'esecuzione di n.2 rabbocchi mensili. (duecentottantuno/64)	cad.mese	€ 281,64
	T05.13.c	Il presente prezzo compensa il maggior consumo per mese o frazione di mese di acqua potabile per l'attuazione delle procedure di contenimento dell'epidemia da Covid-19 rispetto a quanto previsto all'art. 99.6.CV1.13.b. (centododici/07)	cad.mese	€ 112,07
	T01	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
	T01.D20	Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.		
	T01.D20.010	010) Servizi igienici - noleggio 1° mese (centonovantadue/22)	cad	€ 192,22
	T01.D30	Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.		
	T01.D30.010	010) Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime cm 310x200x h 246 - per il primo mese d'impiego (trecentosessantanove/34)	cad	€ 369,34
	T01.D35	Box di cantiere per deposito attrezzature, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli grecati dello spessore minimo 40 mm, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifuorilegale nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. E' esclusa la predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.		
	T01.D35.010	010) Box di cantiere per deposito attrezzature e materiali - per il primo mese d'impiego (duecentonovantasei/93)	cad	€ 296,93
	T01.E00	Realizzazione di recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio brillante o verde a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati o tondini di ferro del diametro 16 mm, della lunghezza fino a mt 2,50 infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 ed appositamente controventati e completi di tappi copriferro. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio, l'allontanamento dal cantiere, la pulizia dell'area ed ogni altro onere per dare l'opera finita.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	T01.E00.010	010) Recinzione di cantiere con rete in polietilene e paletti a T zincati (sei/70)	m²	€ 6,70
	T01.E35	Realizzazione di delimitazione di area di lavoro con nastro segnaletico sostenuto da paletti in ferro del diametro 16 mm, della lunghezza fino a mt 2,00 infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 2,00 e completi di tappi copriferro. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il mantenimento in efficienza per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio, l'allontanamento dal cantiere, la pulizia dell'area ed ogni altro onere per dare l'opera finita.		
	T01.E35.000	Delimitazioni di aree con nastro segnaletico e picchetti in ferro (uno/60)	m	€ 1,60
	T01.E50	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali, realizzata mediante barriere prefabbricate in PVC tipo New Jersey, adatta a delimitare le zone di lavoro, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in PVC provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni; delle dimensioni di un metro di lunghezza. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni altro genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, il riempimento con acqua e antigelo oppure con sabbia e il relativo svuotamento, la manutenzione periodica, il ritiro afine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto della normativa vigente in materia antfortunistica nei cantieri mobili ed in particolare il D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Il prezzo non comprende la traslazione delle barriere durante l'avanzamento delle fasi di lavoro. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per la tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile, computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure, se l'uso è previsto per tutta la durata del cantiere, senza traslazione delle barriere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.		
	T01.E50.010	010) Posa in opera di barriere tipo New Jersey in PVC da un metro di lunghezza - per il primo mese - valutato a ml (venticinque/00)	m	€ 25,00
	T01.E60	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali, realizzata mediante coni in plastica colorata, posati a distanza non superiore a 2,00 ml. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, la posa ed il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto della normativa vigente in materia antfortunistica nei cantieri mobili ed in particolare il D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono compresi inoltre eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni di posa e rimozione.		
	T01.E60.001	001) Nolo per un mese per tratta da 100 ml (venticinque/50)	cad *mese	€ 25,50

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	T01.E60.002	002) Posa e successiva rimozione per tratta di 100 ml (centotré/82)	cad	€ 103,82
	T04	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
	T04.A10	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa.		
	T04.A10.010	010) Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (tre/93)	cad	€ 3,93
	T04.A10.020	020) Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (uno/12)	cad	€ 1,12
	T04.A10.030	030) Cartello di forma triangolare di lato 90 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (quattro/55)	cad	€ 4,55
	T04.A10.040	040) Cartello di forma triangolare di lato 90 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (uno/84)	cad	€ 1,84
	T04.A10.050	050) Cartello di forma triangolare di lato 120 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (sei/24)	cad	€ 6,24
	T04.A10.060	060) Cartello di forma triangolare di lato 120 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (tre/53)	cad	€ 3,53
	T04.A10.070	070) Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe II, per il primo mese o frazione. (quattro/26)	cad	€ 4,26
	T04.A10.080	080) Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe II, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (uno/54)	cad	€ 1,54
	T04.A10.090	090) Cartello di forma triangolare di lato 90 cm., rifrangenza classe II, per il primo mese o frazione. (cinque/51)	cad	€ 5,51
	T04.A10.100	100) Cartello di forma triangolare di lato 90 cm., rifrangenza classe II, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (due/80)	cad	€ 2,80
	T04.A10.110	110) Cartello di forma triangolare di lato 120 cm., rifrangenza classe II, per il primo mese o frazione. (otto/11)	cad	€ 8,11

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	T04.A10.120	120) Cartello di forma triangolare di lato 120 cm., rifrangenza classe II, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (cinque/40)	cad	€ 5,40
	T04.A20	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa.		
	T04.A20.010	010) Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (cinque/96)	cad	€ 5,96
	T04.A20.030	030) Cartello di forma circolare di diametro 90 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (otto/24)	cad	€ 8,24
	T04.A20.050	050) Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe II, per il primo mese o frazione. (sei/94)	cad	€ 6,94
	T04.A20.060	060) Cartello di forma circolare di diametro 60 cm., rifrangenza classe II, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (due/60)	cad	€ 2,60
	T04.A20.070	070) Cartello di forma circolare di diametro 90 cm., rifrangenza classe II, per il primo mese o frazione. (dieci/17)	cad	€ 10,17
	T04.A20.080	080) Cartello di forma circolare di diametro 90 cm., rifrangenza classe II, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (cinque/83)	cad	€ 5,83
	T04.A30	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnale in lamiera metallica da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere, indicante divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio o di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cartello che è e resta di proprietà dell'impresa.		
	T04.A30.010	010) Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (quattordici/57)	cad	€ 14,57
	T04.A30.020	020) Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm.,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (dieci/23)	cad	€ 10,23
	T04.A30.030	030) Cartello di forma rettangolare di dimensioni 180x200 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione. (trenta/65)	cad	€ 30,65
	T04.A30.040	040) Cartello di forma rettangolare di dimensioni 180x200 cm., rifrangenza classe I, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (ventisei/29)	cad	€ 26,29
	T04.A30.050	050) Cartello di forma rettangolare di dimensioni 200x150 cm., rifrangenza classe I, con luci lampeggianti di diametro 230 mm, per il primo mese o frazione. (sessanta/78)	cad	€ 60,78
	T04.A40	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di sostegni e supporti per la posa della segnaletica con innesto a sezione circolare da mm.48, da impiegare all'interno e/o all'esterno del cantiere. Sono compresi: il carico, lo scarico ed ogni onere di trasporto, il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sostegni che sono e restano di proprietà dell'impresa.		
	T04.A40.010	010) Base mobile circolare per pali di diametro di mm. 48, per il primo mese o frazione. (quattro/36)	cad	€ 4,36
	T04.A40.030	030) Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm. e altezza fino a m. 2, per il primo mese o frazione. (tre/78)	cad	€ 3,78
	T04.A40.040	040) Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm. e altezza fino a m. 2, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (uno/07)	cad	€ 1,07
	T04.A40.050	050) Cavalletto in profilato di acciaio, con asta richiudibile, per segnale circolare, per il primo mese o frazione. (quattro/11)	cad	€ 4,11
	T04.A40.070	070) Cavalletto in profilato di acciaio, con asta richiudibile, per sostegni mobili, per il primo mese o frazione. (sei/26)	cad	€ 6,26
	T04.A40.090	090) Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensioni 60x40 cm. riempito con graniglia di peso kg. 13, per il primo mese o frazione. (tre/63)	cad	€ 3,63
	T04.A40.100	100) Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensioni 60x40 cm. riempito con graniglia di peso kg. 13, nel caso di periodi superiori a 30		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		giorni, per ogni mese in più o frazione. (zero/92)	cad	€ 0,92
	T04.A50	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di segnaletica di divieto, avvertimento o prescrizione in lamiera metallica, conforme al D. Lgs. 81/2008, con pellicola adesiva rifrangente, fornita e mantenuta nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della segnaletica che è e resta di proprietà dell'impresa.		
	T04.A50.010	010) Segnaletica di sicurezza aziendale, 200x200 mm., visibilità 6 m., per il primo mese o frazione. (due/99)	cad	€ 2,99
	T04.A50.020	020) Segnaletica di sicurezza aziendale, 200x200 mm., visibilità 6 m., nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (zero/28)	cad	€ 0,28
	T04.A50.030	030) Segnaletica di sicurezza aziendale, 350x350 mm., visibilità 10 m., per il primo mese o frazione. (tre/08)	cad	€ 3,08
	T04.A50.040	040) Segnaletica di sicurezza aziendale, 350x350 mm., visibilità 10 m., nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (zero/37)	cad	€ 0,37
	T04.A50.050	050) Segnaletica di sicurezza aziendale, 300x200 mm., visibilità 10 m., per il primo mese o frazione. (tre/08)	cad	€ 3,08
	T04.A50.060	060) Segnaletica di sicurezza aziendale, 300x200 mm., visibilità 10 m., nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (zero/37)	cad	€ 0,37
	T04.A50.070	070) Segnaletica di sicurezza aziendale, 350x500 mm., visibilità 10 m., per il primo mese o frazione. (tre/49)	cad	€ 3,49
	T04.A50.080	080) Segnaletica di sicurezza aziendale, 350x500 mm., visibilità 10 m., nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (zero/78)	cad	€ 0,78
	T04.A50.090	090) Segnaletica di sicurezza aziendale, 500x700 mm., visibilità 16 m., per il primo mese o frazione. (quattro/30)	cad	€ 4,30
	T04.A50.100	100) Segnaletica di sicurezza aziendale, 500x700 mm., visibilità 16 m., nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (uno/59)	cad	€ 1,59
	T04.A70	Illuminazione mobile di recinzioni, barriere o di segnali, con lampade a led di colore giallo o rosso, anche ad intermittenza, alimentate a batteria. Sono compresi: il posizionamento in opera, tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo e la rimozione a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo.		
	T04.A70.001	001) Nolo per ogni mese o frazione		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(uno/46)	cad	
		*mese	€	1,46
	T04.A70.002	002) Costo di esercizio al giorno		
		(uno/95)	cad	
		*giorno	€	1,95
	T04.E10	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore che è e resta di proprietà dell'impresa.		
	T04.E10.010	010) Costo d'uso mensile estintore da Kg. 6 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o frazione.		
		(tre/97)	cad	€ 3,97
	T04.E10.020	020) Costo d'uso mensile estintore da Kg. 6 - classe 55A - 233BC, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione.		
		(uno/53)	cad	€ 1,53
	T04.E10.030	030) Costo d'uso mensile estintore da Kg. 9 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o frazione.		
		(quattro/01)	cad	€ 4,01
	T04.E10.040	040) Costo d'uso mensile estintore da Kg. 9 - classe 55A - 233BC, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione.		
		(uno/56)	cad	€ 1,56
	T04.E10.050	050) Costo d'uso mensile estintore da Kg. 12 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o frazione.		
		(quattro/08)	cad	€ 4,08
	T04.E10.060	060) Costo d'uso mensile estintore da Kg. 12 - classe 55A - 233BC, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione.		
		(uno/64)	cad	€ 1,64
	T04.E20	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei lavoratori, di Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: il posizionamento in opera; l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; tutte le attività di controllo, verifica e manutenzione per tutto il periodo di utilizzo; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. dell'estintore.		
	T04.E20.010	010) Costo d'uso mensile estintore portatile da Kg. 2 classe 34BC, per il primo mese o frazione.		
		(quattro/08)	cad	€ 4,08

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	T04.E20.020	020) Costo d'uso mensile estintore portatile da Kg. 2 classe 34BC, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (uno/64)	cad	€ 1,64
	T04.E20.030	030) Costo d'uso mensile estintore portatile da Kg. 5 classe 89BC, per il primo mese o frazione. (quattro/31)	cad	€ 4,31
	T04.E20.040	040) Costo d'uso mensile estintore portatile da Kg. 5 classe 89BC, nel caso di periodi superiori a 30 giorni, per ogni mese in più o frazione. (uno/87)	cad	€ 1,87

Indice capitoli

Altro	pag.	2
GRUPPO B - NOLI	pag.	3
GRUPPO F - SCAVI – FONDAZIONI SPECIALI – CONSOLIDAMENTI	pag.	3
S05 - FONDAZIONI SPECIALI - DIAFRAMMI MICROPALI - TIRANTI	pag.	3
S41 - OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI	pag.	4
S04 - SCAVI E RINTERRI I prezzi relativi al...neri per il conferimento del materiale.	pag.	4
GRUPPO G - OPERE IN CALCESTRUZZO, FERRO E LEGNO – SOLAI	pag.	5
S08 - OPERE IN CALCESTRUZZO - ACCIAIO E CASSERI	pag.	5
S10 - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	pag.	7
10 - IMPERMEABILIZZAZIONI	pag.	7
Altro	pag.	7
10.3.LN7 - BONIFICHE- POSA DI TELI FLESSIBILI E GUAINE IMPERMEABILIZZANTI - MATERIE PLASTICHE CELLULARI, ESPANSI, SCHIUME	pag.	8
GRUPPO I - FINITURE	pag.	8
S24 - OPERE DA FABBRO	pag.	8
S26 - OPERE DA SERRAMENTISTA E DA VETRAIO	pag.	8
	pag.	8
GRUPPO L - ACQUEDOTTI FOGNATURE STRADE		
S42 - ACQUEDOTTO - FOGNATURA - IRRIGAZIONE - DEPURAZIONE - TELECONTROLLO	pag.	8
GRUPPO T - COSTI DELLA SICUREZZA In questo capit...ato XV del D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81.	pag.	11
Altro	pag.	11
T01 - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	pag.	12
T04 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	pag.	15